

COMMUNIQUE

1455 de Maisonneuve Blvd. West, Montreal, Quebec H3G 1M8

(514) 879-8497

FOR IMMEDIATE RELEASE

Canada's foremost physicist
to speak at the inauguration
of Concordia's Science
College on September 29.

MONTREAL, September 8, 1980 -- Gerhard Herzberg, Canada's first Nobel laureate in the physical sciences and this country's foremost physicist, will deliver the inaugural lecture of Concordia University's new Science College later this month.

Currently director of the pure physics division of the National Research Council, Dr. Herzberg will speak on "Spectroscopic Studies in Astrochemistry". The September 29 inauguration will take place at 4 p.m. in room H-110 of the Henry F. Hall Building, Sir George Williams campus, 1455 de Maisonneuve Blvd. West.

Herzberg's renown stretches beyond physics to astronomy and chemistry, and it was for his work in the latter field that he was awarded the Nobel Prize in 1971. But his worldwide reputation comes from his pioneer experiments in molecular spectroscopy, the study of how molecules interact with light and other forms of energy.

Born in Hamburg in 1904, Herzberg fled Nazi Germany in the mid-30s and came to Canada, where he found a position at the University of Saskatchewan. He left in 1945 for the University of Chicago's Yerkes Observatory, but returned to Canada three years later when the National Research Council asked him to set up a laboratory in spectroscopy. Today, he is affiliated with the NRC's Herzberg Institute of Astrophysics, a research division named after him and devoted to studies of the stars and space.

Herzberg is the recipient of countless awards and honorary degrees, and has published several books on atomic and molecular spectroscopy.

The Science College, which receives its first students this week, is the newest of the six "university colleges" housed in Concordia University's Faculty of Arts and Science.

COMMUNIQUE

1455 ouest, boul. de Maisonneuve Montréal, Québec, H3G 1M8

(514) 879-8497

POUR DIFFUSION IMMÉDIATE

Le plus célèbre physicien canadien
à l'inauguration du Collège des
sciences de l'Université Concordia

MONTREAL, le 8 septembre 1980 -- Un éminent physicien, M. Gerhard Herzberg, premier Canadien à mériter le prix Nobel de physique, prononcera le discours d'inauguration du nouveau Collège des sciences de l'Université Concordia, le 29 septembre.

Actuellement directeur de la Division de physique pure du Conseil national de recherches, M. Herzberg a intitulé sa causerie "Spectroscopic Studies in Astrochemistry". L'inauguration du Collège aura lieu le 29 septembre à 16 h, dans la pièce H-110 du pavillon Henry F. Hall, campus Sir George Williams, 1455, boul. de Maisonneuve ouest.

La réputation du p^r Herzberg ne se cantonne pas à la physique mais touche également l'astronomie et la chimie; c'est d'ailleurs pour ses travaux dans ce dernier domaine qu'il a mérité le prix Nobel en 1971. Mais il s'est acquis une réputation internationale par ses expériences avant-gardistes en spectroscopie moléculaire, c'est-à-dire l'étude de l'interaction des molécules avec la lumière et d'autres formes d'énergie.

Né à Hambourg en 1904, Gerhard Herzberg, fuyant l'Allemagne nazie des années 35, débarque au Canada où il se trouve un poste à la University of Saskatchewan. En 1945, il part travailler à l'observatoire Yerkes de la University of Chicago; trois ans plus tard, il retourne au Canada à la demande du Conseil national de recherches qui lui confie la mise sur pied d'un laboratoire de spectroscopie. Aujourd'hui, il oeuvre au sein de l'Institut d'astrophysique Herzberg, une division de recherche du CNR qui porte son nom et se consacre tout particulièrement aux études stellaires et spatiales.

Lauréat d'innombrables prix et de multiples doctorats honorifiques, le p^r Herzberg a publié un certain nombre de livres sur la spectroscopie atomique et moléculaire.

Le Collège des sciences, qui a accueilli cette semaine ses premiers étudiants, est le plus jeune des six "collèges universitaires" de la Faculté des arts et des sciences de l'Université Concordia.